

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зарудного Владимира Алексеевича на тему: «Использование продуктов переработки сурепицы в рационах цыплят-бройлеров», представленную в диссертационный совет для защиты на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

На сегодняшний день птицеводство одно из самых рентабельных направлений животноводства, так как за короткий промежуток времени есть возможность получить качественную мясную продукцию для населения страны. Безусловно, одним из важных факторов повышения эффективности производства, а также достижения генетически обусловленного потенциала продуктивности бройлерной птицы является правильная организация рационального кормления. В этой связи, диссертационная работа Зарудного В. А., направленная на разработку рецептов комбикормов для выращивания цыплят-бройлеров с использованием жмыха и масла из сурепицы, является актуальной и перспективной.

Соискателем работы впервые в условиях Московской и Калининградской областей использовали для кормления цыплят-бройлеров продукты глубокой переработки сырья, полученные из сурепицы сорта «Надежда», с низким содержанием глюкозинолатов и без эруковой кислоты. Были разработаны рецепты комбикормов с различными дозами сурепного масла и жмыха, а также изучены их влияние на зоотехнические, физиологические и гематологические показатели, количество и качество продукции. Были рассчитаны экономические показатели использования сурепного жмыха в комбикормах при выращивании цыплят-бройлеров.

Зарудным В. А. были изучены новые кормовые ресурсы, а именно продукты переработки сурепицы. Были созданы и проверены на поголовье цыплят-бройлеров рецепты комбикормов, где в качестве источников жирных кислот и протеина использовались сурепное масло и жмых. Результаты исследований продемонстрировали, что замена подсолнечного масла на 1,5 % и 3 % сурепным маслом в рационах привела к увеличению живой массы бройлеров на 5,27 % и 6,19 %, соответственно, а затраты корма на прирост 1 кг живой массы уменьшились на 1,99 % и 3,05 %. При этом во всех случаях сохранность цыплят-бройлеров составила 100 %.

Основные материалы исследований по работе обсуждались и докладывались на международных и всероссийских научно-практических

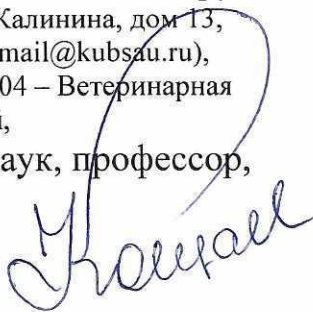
конференциях. Апробация производственной эффективности осуществлялась в хозяйстве ООО «ТПК «Балтптицепром».

По материалам диссертации оформлено и опубликовано 6 научных работ, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации.

Диссертационная работа Зарудного Владимира Алексеевича на тему: «Использование продуктов переработки сурепицы в рационах цыплят-бройлеров» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком методическом уровне, которая содержит новое решение актуальной проблемы, имеющее важное хозяйственное значение. По своей актуальности, научно-методическому уровню, новизне полученных результатов и практической значимости она полностью соответствует требованиям (критериям) п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации 24.09.2013 № 842», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Зарудный Владимир Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

15.11.2023 г

Профессор кафедры
биотехнологии, биохимии и биофизики
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»
(350044, г. Краснодар, ул. им. Калинина, дом 13,
тел.: +7(861)221-59-42, e-mail: mail@kubsau.ru),
Научная специальность: 16.00.04 – Ветеринарная
фармакология с токсикологией,
доктор биологических наук, профессор,
академик РАН



Коцаев Андрей Георгиевич

Личную подпись тов.



Начальник отдела кадров

